

REFERENZ



Messe Hamburg

Aufgabenstellung:

RWA-Anlagen, geprüft und zugelassen nach DIN 18232, mit Zwei-Stufen-Lüftungsmöglichkeit sowie Installation einer beweglichen Verdunkelungsjalousie. Die RWG's mussten darüber hinaus die Möglichkeit bieten, eine Personenabsturzsicherung zu befestigen.



- Lösung:

LAMILUX erbrachte bei dieser Sonderkonstruktion die Zulassung der RWA-Anlagen nach DIN 18232. Die beweglichen Jalousien schränken den aerodynamischen Querschnitt der RWA-Anlagen nicht ein.

Es wurden 157 RWA-Anlagen mit Zwei-Stufen-Lüftungsmöglichkeiten eingebaut. Die erste Stufe mit 200mm Lüftungshub und Regenschürze für Schlechtwetterlüftung bis Windstärke 6, die zweite Stufe mit 500mm Lüftungshub für Schönwetterlüftung.

Es wurde eine bewegliche Verdunkelungsjalousie in die RWA-Anlagen eingebaut, welche je nach Nutzung der Messehalle geöffnet oder geschlossen werden kann.

Diese beweglichen Jalousien innerhalb der RWA-Anlagen regulieren somit die Ausleuchtung der Hallen mit natürlichem Tageslicht und kann dem jeweiligen Messebetrieb angepasst werden.

Sämtliche RWG's wurden mit einer geprüften LAMILUX-PSA (Persönliche Schutzausrüstung) ausgestattet. An dieser Lasche können persönliche Schutzausrüstungen befestigt werden.



